

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA DO CAMPO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARO DE CARVALHO

ESTADO DE SÃO PAULO

FONTE DE PREÇO: BOLETIM CPOS 174

| ITEM | CÓDIGO | BASE | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | VALORES | | VALOR TOTAL | |
|--------------------------------|-----------|------|---|--------|---------|------------|------------|------------------|--|
| | | | | | | UNIT. | BDI - 22% | | |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1 | 02.08.020 | CPOS | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA | M² | 6,00 | R\$ 367,14 | 447,91 | R\$ 2.687,46 | |
| 1.2 | 02.01.021 | CPOS | CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M² | 12,00 | R\$ 284,99 | 347,69 | R\$ 4.172,25 | |
| 1.3 | 02.02.150 | CPOS | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - AREA MÍNIMA DE 13,80m² | UNXMÊS | 6,00 | R\$ 522,60 | 637,57 | R\$ 3.825,43 | |
| 1.4 | 02.09.040 | CPOS | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO , INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15CM, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA , COM TRANSPORTE NO RAIOS DE ATÉ 1KM. | M² | 4309,93 | R\$ 2,22 | 2,71 | R\$ 11.673,01 | |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ | 22.358,16 | |
| 2 DEMOLIÇÃO | | | | | | | | | |
| 2.1 | 04.09.140 | CPOS | RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO | UND | 121,00 | R\$ 19,53 | 23,83 | R\$ 2.883,02 | |
| 2.2 | 04.09.160 | CPOS | RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL | M² | 728,00 | R\$ 3,17 | 3,87 | R\$ 2.815,47 | |
| 2.3 | 03.02.020 | CPOS | DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAVENARIA DE FUNDAÇÃO / EMBASAMENTO | M³ | 11,16 | R\$ 90,12 | 109,95 | R\$ 1.227,00 | |
| 2.4 | 03.02.040 | CPOS | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO. | M³ | 49,60 | R\$ 60,08 | 73,30 | R\$ 3.635,56 | |
| 2.5 | 55.10.030 | CPOS | LOCAÇÃO DE DUTO COLETOR DE ENTULHO | MXMÊS | 10,00 | R\$ 55,67 | 67,92 | R\$ 679,17 | |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ | 11.240,22 | |

| 3 | | MURO DE DIVISA | | | | | | |
|------------------------------|-----------|--------------------------|---|----|---------|------------|------------|-------------------|
| BROCA | | | | | | | | |
| 3.1 | 12.01.020 | CPOS | BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20CM - COMPLETA | M | 516,00 | R\$ 47,80 | 58,32 | R\$ 30.091,06 |
| VIGA BALDRAME | | | | | | | | |
| 3.2 | 06.02.020 | CPOS | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50M | M³ | 107,50 | R\$ 45,06 | 54,97 | R\$ 5.909,62 |
| 3.3 | 09.01.020 | CPOS | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | M² | 258,00 | R\$ 62,99 | 76,85 | R\$ 19.826,73 |
| 3.4 | 11.18.040 | CPOS | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M³ | 6,45 | R\$ 110,42 | 134,71 | R\$ 868,89 |
| 3.5 | 10.01.040 | CPOS | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FCK=500MPA | KG | 1061,24 | R\$ 6,87 | 8,38 | R\$ 8.894,68 |
| 3.6 | 10.01.060 | CPOS | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FCK=600MPA | KG | 364,28 | R\$ 7,42 | 9,05 | R\$ 3.297,61 |
| 3.7 | 11.01.130 | CPOS | CONCRETO USINADO, FCK=25,00MPA | M³ | 17,20 | R\$ 258,97 | 315,94 | R\$ 5.434,23 |
| ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.8 | 14.10.121 | CPOS | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 19X19X39CM - CLASSE C. | M² | 946,00 | R\$ 59,30 | 72,35 | R\$ 68.439,32 |
| 3.9 | 17.02.020 | CPOS | CHAPISCO | M² | 1892,00 | R\$ 4,89 | 5,97 | R\$ 11.287,29 |
| 3.10 | 17.02.120 | CPOS | EMBOÇO COMUM | M² | 1892,00 | R\$ 14,95 | 18,24 | R\$ 34.508,19 |
| CANALETA DE AMARRAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.11 | 09.01.020 | CPOS | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | M² | 215,00 | R\$ 62,99 | 76,85 | R\$ 16.522,28 |
| 3.12 | 10.01.040 | CPOS | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FCK=500MPA | KG | 1061,24 | R\$ 6,87 | 8,38 | R\$ 8.894,68 |
| 3.13 | 11.01.130 | CPOS | CONCRETO USINADO, FCK=25,00MPA | M³ | 17,20 | R\$ 258,97 | 315,94 | R\$ 5.434,23 |
| 3.14 | 14.20.020 | CPOS | CIMALHA EM CONCRETO COM PINGADEIRA | M | 430,00 | R\$ 7,90 | 9,64 | R\$ 4.144,34 |
| 3.15 | 24.02.080 | CPOS | PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM VENEZIANA DE FERRO SOB MEDIDA | M² | 20,00 | R\$ 922,76 | 1.125,77 | R\$ 22.515,34 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ | 246.068,48 |
| 4 | | PISO INTERTRAVADO | | | | | | |
| 4.1 | 06.02.020 | CPOS | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50M | M³ | 1520,00 | R\$ 45,06 | 54,97 | R\$ 83.559,26 |
| 4.2 | 07.01.020 | CPOS | ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO. | M³ | 350,00 | R\$ 8,58 | 10,47 | R\$ 3.663,66 |
| 4.3 | 07.11.020 | CPOS | REATERRO COMPACTADO MECANIZADO VALA OU CAVA COM COMPACTADOR | M³ | 157,50 | R\$ 4,62 | 5,64 | R\$ 887,73 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------|---|----|---------|------------|------------|-------------------|
| 4.4 | 11.18.020 | CPOS | LASTRO DE AREIA | M³ | 87,50 | R\$ 145,14 | 177,07 | R\$ 15.493,70 |
| 4.5 | 54.04.340 | CPOS | PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA DE 6CM, TIPOS : RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA. | M² | 1750,00 | R\$ 58,32 | 71,15 | R\$ 124.513,20 |
| 4.6 | 54.06.040 | CPOS | GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK25 MPA | M | 430,00 | R\$ 37,94 | 46,29 | R\$ 19.903,32 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ | 248.020,88 |
| 5 | GRAMADO DO CAMPO | | | | | | | |
| 5.1 | 34.01.020 | CPOS | LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS). | M² | 6710,00 | R\$ 1,51 | 1,84 | R\$ 12.361,16 |
| 5.2 | 34.02.080 | CPOS | PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (JARDIM E CANTEIROS) | M² | 6710,00 | R\$ 11,34 | 13,83 | R\$ 92.831,51 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ | 105.192,67 |
| TOTAL EMPREENDIMENTO - | | | | | | | R\$ | 632.880,41 |

ALVARO DE CARVALHO, 03 DE JUNHO DE 2019

Engº GABRIEL JOSÉ BRAZ SOLA
CREA 0601739230

CICERO MARTINS DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL